

SHARP®

加熱気化式加湿機

形名

エイチブイ

エム

シー エックス

HV-M70CX

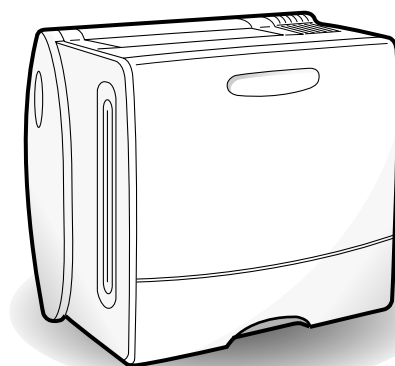
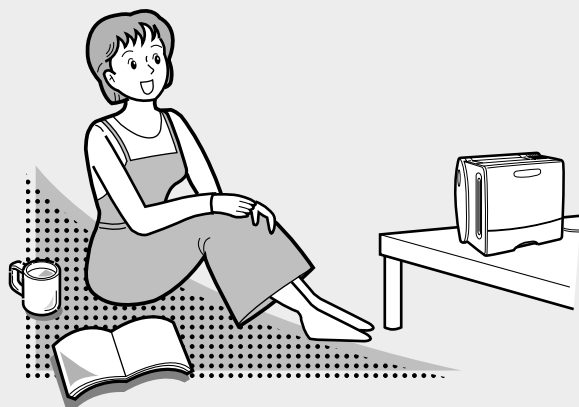
取扱説明書

保証書付 裏表紙にあります

特

長

- 1 プラズマクラスター搭載
- 2 ハイブリッド加湿
- 3 W(温度・湿度)センサー
- 4 のどうるおい運転
- 5 転倒時運転停止装置搭載



もくじ

ページ

●安全上のご注意	2
●各部のなまえとはたらき	4
●使いかた	6
●準備する	6
●運転する	6～7
(使用中にタンクの水がなくなると)	
●運転を止める	7
●湿度設定運転・のどうるおい運転	
おやすみ運転・連続運転	8～9
●タイマー運転	10
●持ち運ぶとき	10
●お手入れと収納	11
●おそうじランプが点灯・点滅したとき	
●お手入れの手順	11
●トレー・ポンプ	12
●加湿フィルター(別売部品)	13
●エアフィルター・タンク・タンクキャップ	
●本体・収納	14
●ご使用にあたってのお願い	15
●保証とアフターサービス	16
●お客様ご相談窓口のご案内	17
●仕様(しくみ・クラスターイオンとは)	18
●故障かな?と思ったら	19
●保証書	裏表紙

お買いあげいただきまことにありがとうございます。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

ご使用の前に、「安全上のご注意」を必ずお読みください。

この取扱説明書(保証書付)は、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

安全上のご注意



絵表示について

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。

その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。

内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

⚠ 警告

人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

⚠ 注意

人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味



○記号は、してはいけないことを表しています。

図の中や近くに、具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。



●記号は、しなければならないことを表しています。

図の中には、具体的な指示内容（左図の場合は、差込プラグをコンセントから抜く）が描かれています。

- 「安全上のご注意」は使う前に必ず読み、いつでも見ることができるよう所に保存してください。



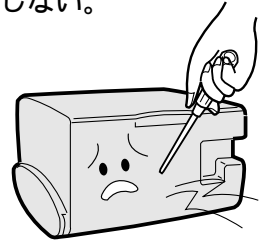
警告



分解禁止

改造はしない。修理技術者以外の人は分解したり修理をしない。

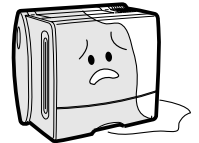
火災・感電・けがの原因になります。修理はお買いあげの販売店、またはもよりのお客様ご相談窓口にご相談ください。



水ぬれ禁止

水につけたり、水をかけたり、本体に直接水を入れたりしない。

ショート・感電の恐れがあります。



禁止

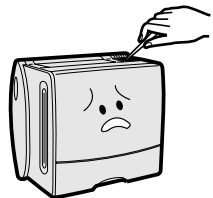
幼児の手の届く範囲では使用しない。感電・けがをすることがあります。



禁止

吹出口や吸気口やすき間にピンや針金などの金属物など異物を入れない。

感電や異常動作をしてけがをすることがあります。



禁止

本体内部のお手入れに塩素系・酸性タイプの洗剤は使用しない。

洗剤から有毒ガスが発生し、健康を害することがあります。



禁止

交流100V以外では使用しない。火災・感電の原因になります。



禁止

マグネットプラグ・プラグ受けにピンやごみを付着させない。
ショートして火災・感電の原因になります。



禁止

電源コード・差込プラグ・マグネットプラグを破損するようなことはしない。
傷付けたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、重い物を載せたり、挟み込んだり、束ねたりしない。
傷んだまま使用すると感電・火災の原因になります。



禁止

電源コード・差込プラグ・マグネットプラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。
感電・ショート・発火の原因になります。



必ず実施

同じ場所で長時間ご使用の場合は、製品下部や床の周辺などの汚れにご注意ください。
製品を移動して床などもとときどき清掃してください。



必ず実施

差込プラグ・マグネットプラグは、コンセントの奥までしっかり差し込む。
感電・ショート・発煙・発火のおそれがあります。



必ず実施

差込プラグ・マグネットプラグ・プラグ受けのほこりなどは定期的に取り。
ほこりが溜まると湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。



必ず実施

お手入れの際は必ず差込プラグをコンセントから抜く。また、ぬれた手で抜き差ししない。
感電・けがをすることがあります。



必ず実施

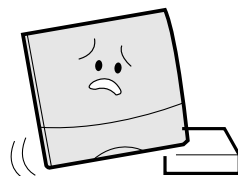
異常時(こげくさい臭いなど)は、運転を停止して差込プラグを抜く。
火災・感電の原因になります。
運転を停止して、お買いあげの販売店または、お客様ご相談窓口にご相談ください。

⚠ 注 意



禁止

傾けたり、不安定な場所や高い所に置かない。
転倒すると水がこぼれるおそれがあります。



プラグを抜く

使用時以外は、差込プラグをコンセントから抜く。
絶縁劣化による感電・漏電・火災の原因になります。



必ず実施

差込プラグを抜くときは、電源コードを持たずに、必ず先端の差込プラグを持って抜く。
感電やショートして、発火することがあります。

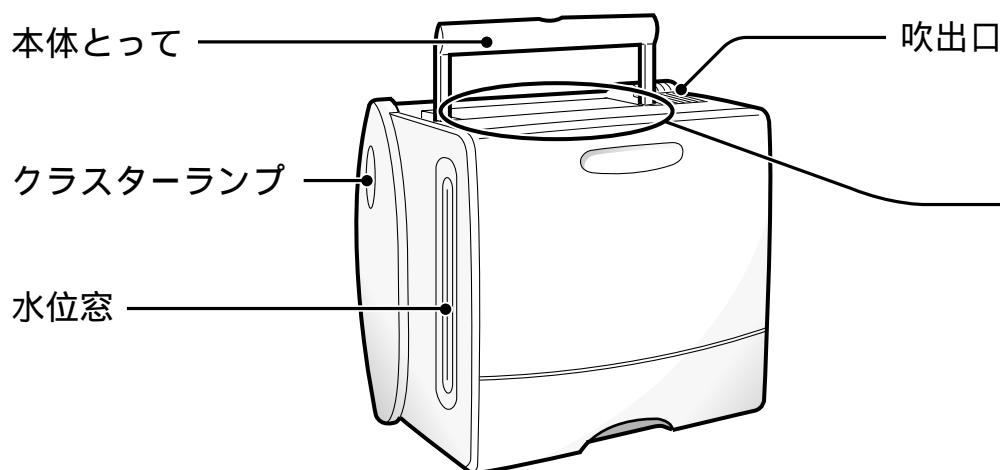


禁止

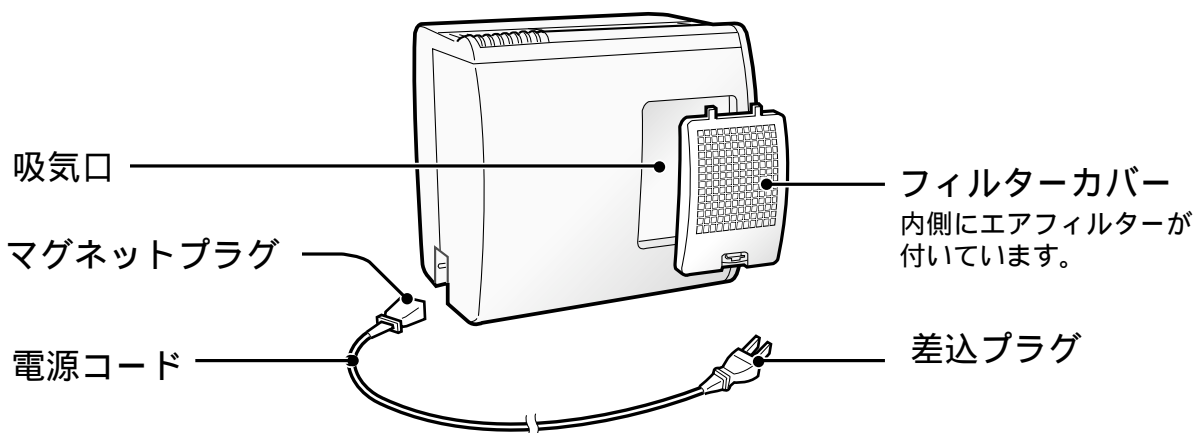
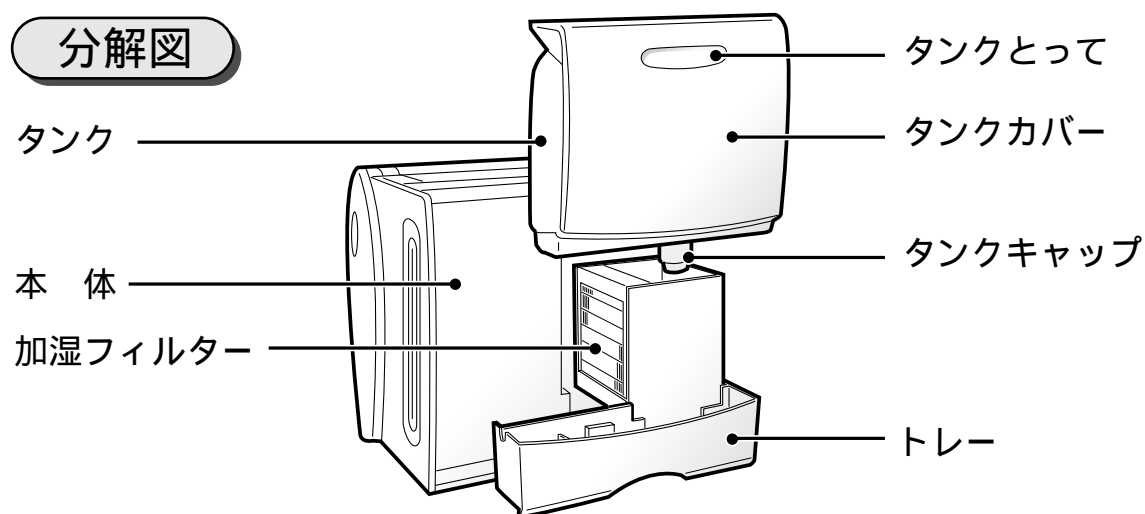
暖房機・テレビなどの電化製品の上で使わない。
転倒すると感電・ショートの原因になります。

各部のなまえとはたらき

本 体



分解図



操 作 部

給水ランプ

タンクの水がなくなると点滅します。
(7ページ)

湿度表示ランプ

現在の湿度を表示します。

現在湿度の目安

70	65%以上
60	55～65%未満
50	45～55%未満
40	35～45%未満
30	35%未満

切タイマーランプ

タイマー運転中点灯します。(10ページ)

切タイマーボタン

1・2時間のタイマー運転をおこないます。
(10ページ)

給 水

おそうじ

リセット

3秒押し

30 40 50 60 70

現在湿度 (目安)

60
50
40

湿度設定

のどうるおい
おやすみ
連続

2

1時間

切タイマー

加湿切換

運 転
入/切

おそうじランプ

長期間お手入れしていない場合にお知らせします。(11ページ)

リセットボタン

(11ページ)

運転表示ランプ

運転モードを表示します。
湿度設定 (8ページ)

設定湿度の目安

60	約60%
50	約50%
40	約40%

のどうるおい
のどうるおい運転をおこないます。
(8ページ)

おやすみ

おやすみ運転をおこないません。(8ページ)

連続

連続運転をおこないません。(8ページ)

加湿切換ボタン

運転モードの設定をおこないます。(7ページ)

運転ボタン

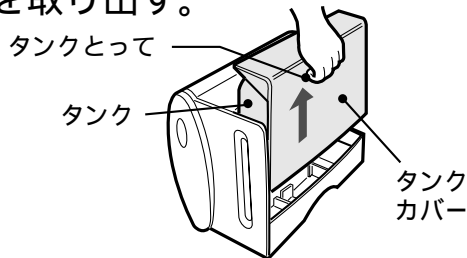
運転の「入」「切」をおこないます。(6ページ)

● 表示ランプが点滅している場合は、19ページを参照してください。

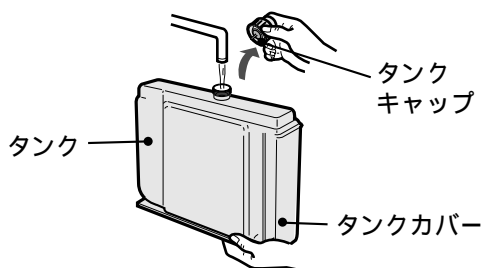
使いかた

1 準備する

1 タンクとってを持ち、タンクを取り出す。



2 タンクキャップをはずし、必ず水道水(飲用)を入れる。



3 給水後はタンクキャップをしっかりと締め、水もれがないことを確認する。

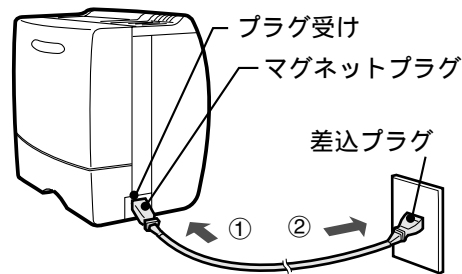
4 タンクを本体にセットする。 (7ページ「タンクのセットのしかた」参照)



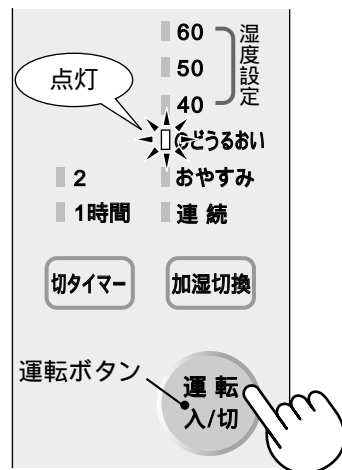
- 本体に直接水を入れないでください。ショート・感電することがあります。
- 40 以上の水や化学薬品・芳香剤・汚れた水などは入れないでください。
- 浄水器の水、アルカリイオン水、ミネラルウォーター・井戸水などは入れないでください。
- タンクの周りに付いた水滴は必ず拭き取ってください。
- タンクキャップは、斜めに締めたり、締め付けが不完全ですと水漏れします。
- 給水するとき、タンクカバー表面が傷つくおそれがありますのでご注意ください。

2 運転する

1 電源コードをつなぐ。



2 運転ボタンを押す。



- 「のどうるおいランプ」が点灯し、のどうるおい運転(8ページ)が始まります。



運転開始後約1分間は部屋の温度・湿度に関係なく加湿運転します。



- マグネットプラグにごみや金属片が付いていたら、取り除いてください。

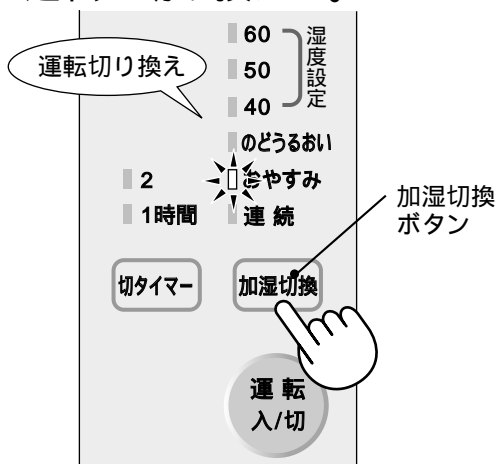
- タンク取り出し時にしずくが落ちる場合がありますので、トレー内に落としてから取り出してください。



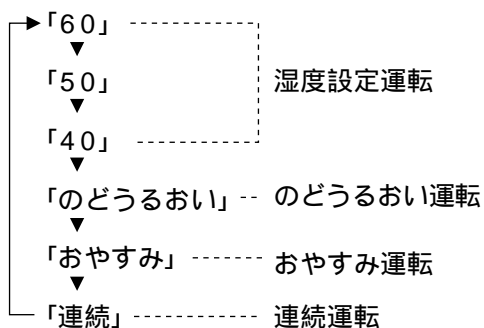
- タンクを本体にセットするときは、落としたりせずゆっくりとセットしてください。

3 運転を止める

3 加湿切換ボタンを押して、運転を切り換える。



加湿切換ボタンを押すたびに次のように切り換わります。(8ページ)



使用中にタンクの水がなくなると

自動的に加湿を止め、給水ランプの点滅でお知らせします。

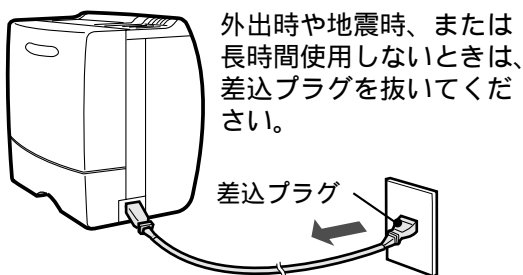
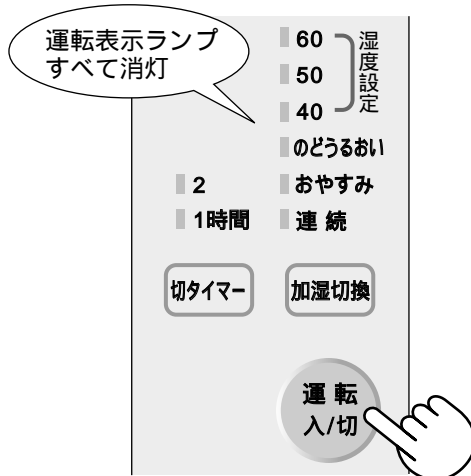
- 1 運転ボタンを押して切にする。
- 2 タンクに水を給水する。
- 3 もう一度、運転ボタンを押して運転を入にする。



運転開始直後やタンクの水がなくなり、トレイ内の水位が低くなると、ポンプの音や水音が大きくなる場合があります。

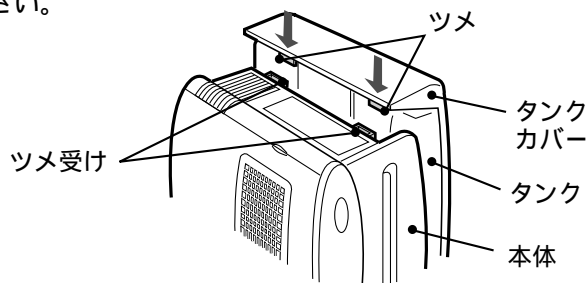
1 運転ボタンを押す。

操作部の運転表示ランプが消えて運転を終了します。
(ファンは、約1分間回ってから停止。)

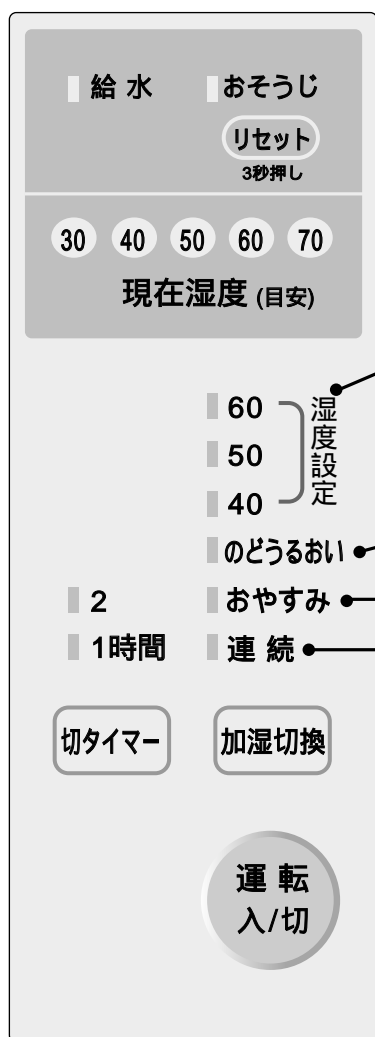


タンクのセットのしかた

タンクを本体にセットするとき、タンクカバーのツメを、本体のツメ受けに入れてセットしてください。



湿度設定運転・のどうるおい運転・おやすみ



湿度設定

お好みの湿度で運転したいとき。

湿度センサーのはたらきで設定湿度に応じて、自動的に強・弱・停止の運転をおこないます。

のどうるおい

快適湿度に保ちたいとき。

W(温度・湿度)センサーのはたらきで、お部屋の温度をチェックしながら、室温の変化に応じて強・弱・停止の運転をおこない、下のようにきめ細かな湿度コントロールをおこないます。

室温()									
0	...	16	...	18	...	20	...	22	...
								24	...
								26	...
									33
65%				60%				55%	

おやすみ

就寝時など、静かに運転したいとき。

就寝時、吹き出す風の量を抑え、静かに運転します。またのどうるおい運転と同様に、Wセンサーのはたらきで、きめ細かな湿度コントロールをおこないます。

連続

運転を連続でおこないたいとき。

連続して加湿運転(強運転)をおこないます。

み運転・連続運転

加湿時間について

- 本体の水槽内に水がある場合
連続運転 ▶ 約6.0 / 6.3時間(50 / 60Hz)
条件(室温20 ・湿度30%)
- 本体の水槽内に水がない場合
(初めてお使いになるときや、お手入れ後。)
連続運転 ▶ 約5.5 / 5.9時間(50 / 60Hz)
条件(室温20 ・湿度30%)



ご注意

- 連続運転時は、室内の湿度に関係なく加湿運転します。
湿度が上がりにすぎて、窓や押入れなどが結露するおそれがあります。



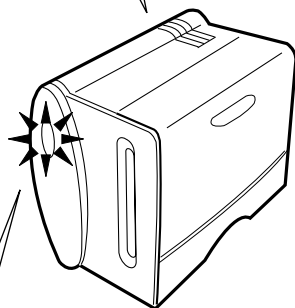
お知らせ

- のどうるおい運転は、お部屋のカラカラ感を抑えて加湿をします。
エアコン暖房をお使いの場合や、風邪の季節におすすめです。
- お部屋が適用床面積(18ページ)より広すぎたり、換気をしていると、お部屋の湿度が上がりにくくなります。
- 設定湿度は目安としてお使いください。
同じ室内でも場所により湿度が異なり、また他の湿度計と精度が異なるため差がでることがあります。
- 雨の日や寒い日などは、気化しにくくなります。
- 初めてお使いになるときや、長期間保管後にお使いになるときなど、加湿フィルターに水が十分にしみ込むまで時間がかかりますので、運転開始後しばらくは加湿能力が十分に発揮されない場合があります。



お知らせ

水を気化する方式で湯気(蒸気)は見えませんが異常ではありません。



すべての運転モードでクラスターランプが点灯しクラスターイオンを発生します。
(18ページ参照)

使いかた

クラスターイオンの発生を停止したいとき

クラスターランプも消灯します。

- ① 差込プラグをコンセントに差し込む。
- ② 加湿切換ボタンと切タイマーボタンを同時に3秒以上押す。
- ③ ピッと設定音が鳴り、クラスターランプが消灯すれば設定終了。

元にもどしたい場合は、②の操作をもう一度おこなうか、差込プラグをコンセントから抜き、再度差し込むと設定が解除されます。

タイマー運転

運転中に切タイマーボタンを押し、時間を選ぶ。

押すたびに

→ 1時間 → 2(時間) → 消灯 →

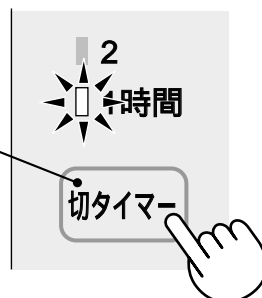
の順に切タイマーランプが変わります。

1時間後(または2時間後)、自動的に運転を停止します。



- 「2」を選んだ場合は、残時間が1時間以下になるとランプが「1」に変わります。

切タイマーボタン



持ち運ぶとき

本体とってを持って、静かに運びます。

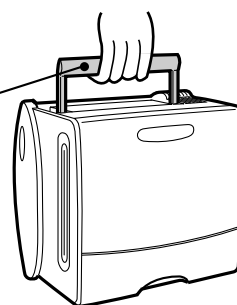


- 傾けたりゆすったりすると、水がこぼれるおそれがあります。



- 本体に内蔵された転倒時運転停止装置の音(カラカラ音)がすることがありますが、異常ではありません。

本体とって



お手入れと収納

お手入れ

週に1回程度お手入れしてください。



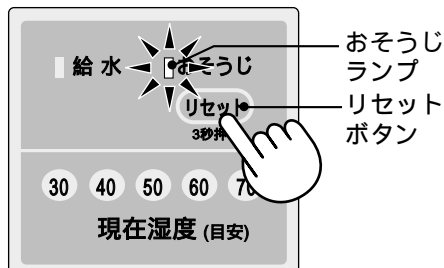
⚠ 警告

- お手入れのときは必ず差込プラグをコンセントから抜いてください。
感電やけがをするおそれがあります。
- 本体内部のお手入れに塩素系・酸性タイプの洗剤は使用しないでください。
洗剤から有毒ガスが発生することがあります。
- 使用中や使用直後は、お手入れしないでください。
感電やけがをするおそれがあります。

おそうじランプが点灯・点滅したとき

加湿時間が約180時間になると、おそうじランプが点灯し、長時間お手入れしていないことをお知らせします。
さらに約20時間後、おそうじランプが点滅し運転を停止します。

- 1 お手入れの手順にそってお手入れする。
- 2 リセットボタンを3秒間押し続ける。
(ピッという音が鳴ります。)



- 加湿フィルター・トレー・タンクに、赤茶色や白色の不純物が溜まったり、エアフィルターにほこりが付着し汚れがひどくなると本体内部が高温になったり、加湿量が低下します。故障の原因になりますので、おそうじランプにかかわらず、お手入れはこまめにおこなってください。
- お手入れの際にはおそうじランプの点灯・点滅にかかわらず、必ずリセットボタンを3秒間押し続けてください。

お手入れの手順

1

電源コードをはずす



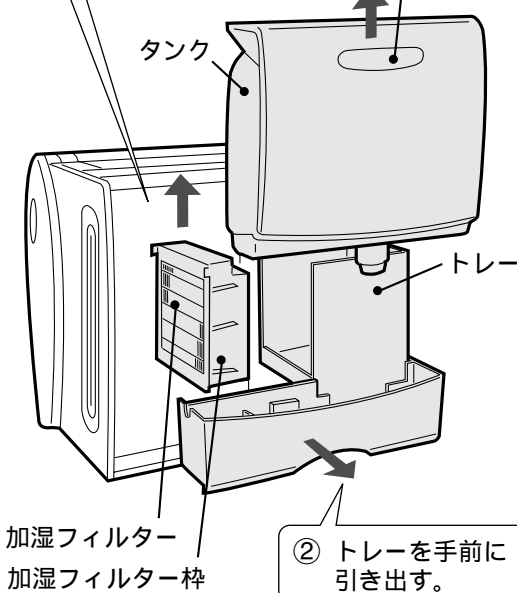
2

各部品をはずす

① タンクを上方に取り出す。

③ 加湿フィルターを上方に取り出す。

タンクとって



お手入れと収納

② トレーを手前に引き出す。

3

各部のお手入れをする



4

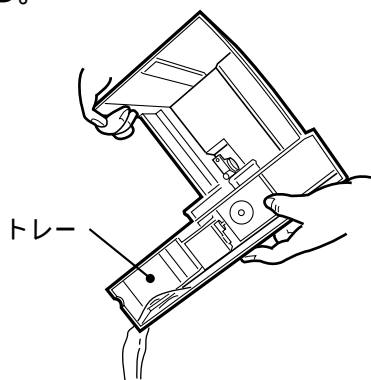
十分に乾燥させて取り付ける



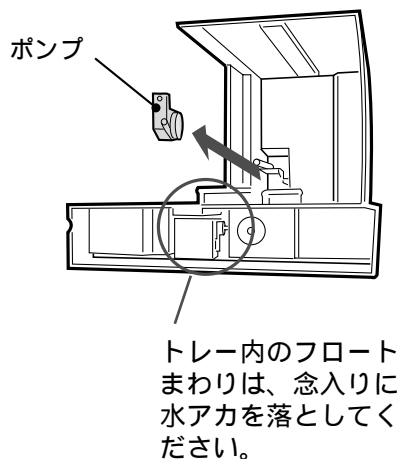
- 各部品はすべて元通りに取り付けてください。

トレー・ポンプ

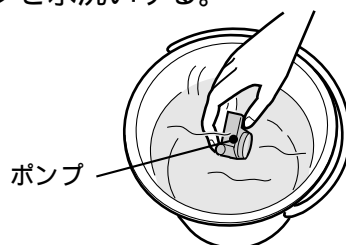
- 1** トレーの水を排水して水洗いする。



- 2** ポンプを取り出す。

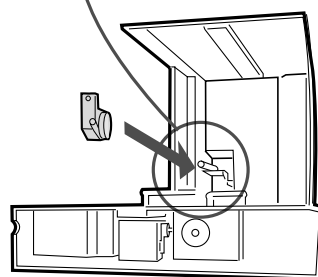
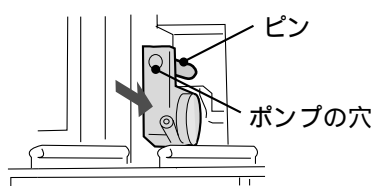


- 3** ポンプを水洗いする。



- 4** ポンプを元通りにトレーに取り付ける。

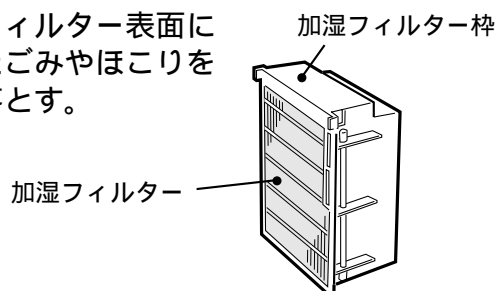
ポンプの穴がトレーのピンに合うように入れます。



- トレーの出し入れは、本体が動かないように押さえてゆっくりとおこなってください。
急な出し入れをすると、トレー内の水がこぼれる場合があります。
- トレーは本体とのすき間のないようにしっかりと取り付けてください。
確実にはまっていないと運転しなかったり、異常音がすることがあります。
- ポンプに水アカが残らないようにしてください。

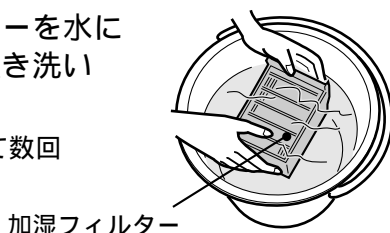
加湿フィルター

- 1** 加湿フィルター表面に付いたごみやほこりを洗い落とす。



- 2** 加湿フィルターを水に入れてつけ置き洗いをする。

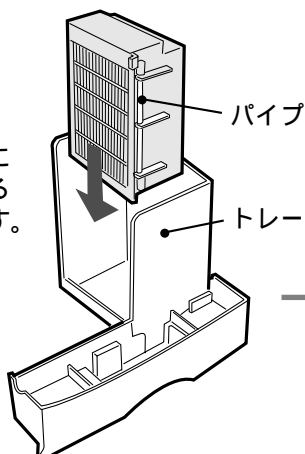
水を入れ替えて数回すすぎます。



- 加湿フィルターに含まれている水が滴下します。十分に水を落としてから取り付けてください。

- 3** 加湿フィルターを元通りに取り付ける。

パイプが図のようにトレイの手前になるように取り付けます。



別売部品

品 名	加湿フィルター
型 名	HV-M70CX用 HV-FM7
希望小売価格	2,000円 (平成13年11月現在) 消費税別



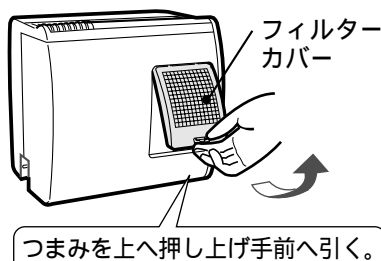
- 加湿フィルター枠ははずさないでください。
- 洗剤やクエン酸は使用しないでください。
- 加湿フィルターは、1シーズン(約6カ月)ごとに交換してください。
- 加湿フィルター枠は、トレイの上面よりはみ出さないように、正確に取り付けてください。
- 加湿フィルターは交換部品です。

・・・お手入れと収納

・・・お手入れ

エアフィルター

- 1 本体側面からフィルターカバーをはずす。



- 2 掃除機でほこりを吸い取る。



- エアフィルターのほこりは図のようにフィルターカバーの格子の上(表の面)より吸い取ってください。

- 3 フィルターカバーを、元通り本体にセットする。

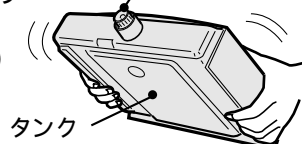


- 汚れがひどくなると加湿量が少なくなります。また正しい湿度検知ができなくなりますのでこまめにエアフィルターの掃除をしてください。

タンク・タンクキャップ

タンクに少量の水を入れ、タンクキャップを締めて振り洗いし、排水します。

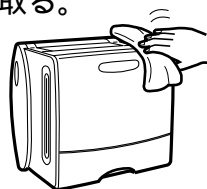
洗剤をお使いのときは、薄めた台所用中性洗剤を使用してください。タンクキャップ(洗剤が残らないようしっかりすすいでください。)



本 体

柔らかい布で拭き取る。

落ちにくい汚れには中性洗剤液に浸し、固くしぼった布で拭き取り、洗剤が残らないようから拭きします。

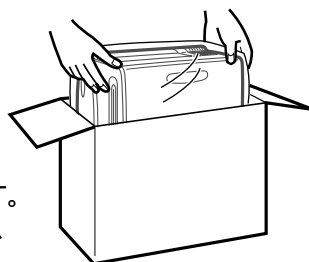


- 変質・変色防止のためガソリン・シンナー・ベンジン・アルカリ性洗剤などで拭かないでください。化学ぞうきんをご使用の場合は、その注意書に従ってください。

収 納



- お手入れの後、トレイ・ポンプ・加湿フィルターなど、各部の水分をよく拭き取り陰干しし、十分に乾燥させてください。
- 加湿フィルターは十分に陰干ししてください。水分が残ったまま保管すると、カビや臭気発生の原因となります。
- 取扱説明書といっしょに、お買いあげ時の箱に入れるかまたは、ポリ袋などで包み、湿気の少ない所で保存してください。



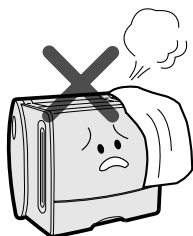
ご使用にあたってのお願い

破損・劣化・故障を防止するために、必ずお守りください。

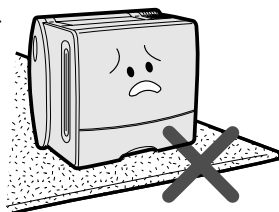
お手入れと収納／ご使用にあたってのお願い

- 吸気口・吹出口をふさがない。

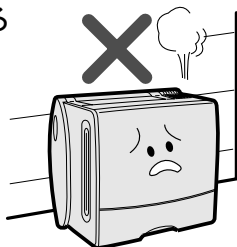
吸気口・吹出口をふさぐと、変形や故障の原因になります。



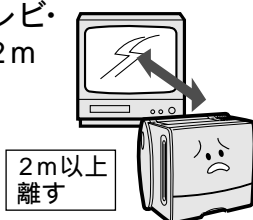
- 毛足の長いカーペットやふとんなどの上に置かない。
内部温度が上昇し、センサーが誤動作することがあります。



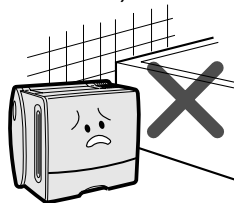
- 風が直接、壁・家具・カーテン・天井などにあたる所に置かない。
シミがついたり変形の原因になります。



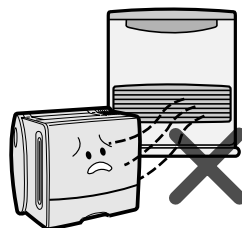
- 磁気の多い所(テレビ・ラジオなど)から2m以上離す。
電波障害やフロートの誤動作の原因になります。



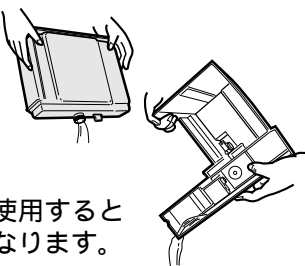
- 湿度の高い所(約70%以上)で使わない。
故障の原因になります。



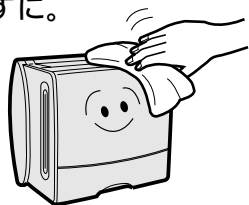
- 直射日光のあたる所や暖房器具の近くに置かない。
変形、変色したり、温度・湿度センサー、安全装置が誤動作することがあります。またタンク内の空気が膨張し、水があふれることがあります。



- 凍結に注意。
凍結の恐れがあるときは、タンクとトレイの水を捨ててください。
凍結したまま使用すると故障の原因になります。

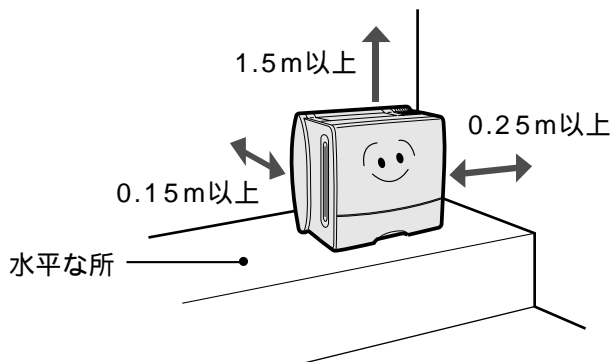


- お手入れを忘れずに。
水アカなどが多量に付着すると誤動作や故障の原因になります。



正しい設置場所

- 必ず安定した水平な所に置いてください。
- 本体の誤動作・劣化・破損、および加湿による壁・家具などの変形、シミ防止のため、図のように周囲との距離を十分にとってください。



保証とアフターサービス

修理を依頼されるときは 持込修理

- 1 「故障かな?」(19ページ)を調べてください。
- 2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてください。
- 3 お買いあげの販売店にご連絡ください。

保証書(一体)

- 保証期間...お買いあげの日から1年間です。保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

保証期間中

- 修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は加熱気化式加湿機の補修用性能部品を製造打切後、6年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。

便利メモ

お客様へ... お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販売店名
年 月 日	電話() -

愛情点検



長期ご使用の場合は商品の点検を!こんな症状はありませんか?

- 運転スイッチを押しても運転しないときがある。
- コードやプラグが異常に熱くなる。
- こげくさいにおいがする。
- その他の異常や故障がある。

故障や事故防止のため、使用を中止し、差込プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検を依頼してください。なお、点検・修理に要する費用は販売店にご相談ください。

- 左記症状がなくても、お買いあげ後、3～4年程度たちましたら、安全のため点検をおすすめします。点検費用については、販売店にご相談ください。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取扱い・お手入れについての「ご相談」ならびに「ご依頼」は、お買いあげの販売店へご連絡ください。

転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

- 製品の故障や部品のご購入に関するご相談は..... **修理相談センター** へ
- 製品のお取扱い方法、その他ご不明な点は..... **お客様相談センター** へ

修理相談センター

- 修理相談センター（沖縄・奄美地区を除く）

■受付時間 *月曜～土曜：午前9時～午後6時 *日曜・祝日：午前10時～午後5時（年末年始を除く）



0570-02-4649

当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。
呼出音の前に、NTTより通話料金の目安をお知らせいたします。

（注）携帯電話・PHSからは、下記電話におかけください。

		東日本地区	西日本地区
●携帯電話 / PHSでのご利用は.....	（一般電話）	043-299-3863	06-6792-5511
●FAXを送信される場合は.....	（ F A X ）	043-299-3865	06-6792-3221
●沖縄・奄美地区については、下表の「那覇サービスセンター」にご連絡ください。			

- ◎「持込修理」および「部品購入」のご相談は、上記「修理相談センター」のほか、下記地区別窓口にも承っております。

■受付時間 *月曜～土曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）

（ただし、沖縄・奄美地区）は... *月曜～金曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）

担当地区	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道地区	札幌サービスセンター	011-641-4685	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北地区	仙台サービスセンター	022-288-9142	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
関東地区	さいたまサービスセンター	048-666-7987	〒330-0038	さいたま市宮原町2-107-2
	宇都宮サービスセンター	028-637-1179	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
	東京サービスセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
	多摩サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
	千葉サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稲台295-1
	横浜サービスセンター	045-753-4647	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
東海地区	静岡サービスセンター	054-285-9340	〒422-8006	静岡市曲金6-8-44
	名古屋サービスセンター	052-332-2623	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5
北陸地区	金沢サービスセンター	076-249-2434	〒921-8801	石川郡野々市町御経塚町4-103
近畿地区	京都サービスセンター	075-672-2378	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
	大阪サービスセンター	06-6794-3983	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	神戸サービスセンター	078-453-4651	〒658-0082	神戸市東灘区魚崎北町1-6-18
中国地区	広島サービスセンター	082-874-8149	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四国地区	高松サービスセンター	087-823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九州地区	福岡サービスセンター	092-572-4652	〒816-0081	福岡市博多区井田2-12-1
沖縄・奄美	那覇サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

お客様相談センター

■受付時間 *月曜～土曜：午前9時～午後6時 *日曜・祝日：午前10時～午後5時（年末年始を除く）

東日本相談室	TEL 043-297-4649	FAX 043-299-8280	〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	TEL 06-6621-4649	FAX 06-6792-5993	〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72

●所在地・電話番号などについては変更になることがありますので、その節はご容赦願います。（0111N）

仕 様

形 名	HV-M70CX	
電圧・周波数	100V・50/60Hz	
消費電力	約320/310W	
加湿量(室温20 /湿度30%)	約670/640mL/h	
タンク容量	約4L	
連続加湿時間(室温20 /湿度30%)	約6.0/6.3時間	
タイマー	1・2時間切タイマー	
適用床面積(目安)	50Hz 木造和室19m ² (11畳) プレハブ洋室30m ² (18畳) 60Hz 木造和室18m ² (10畳) プレハブ洋室29m ² (17畳)	
外形寸法(mm)	(幅)218×(奥行)357×(高さ)325	
製品質量	約4.9kg	
安全装置	高温安全装置 (サーモスタット)	● 何らかの異常でファンが停止した場合や、おそうじランプ点灯後、お手入れせずに使用を続けた場合、高温異常を検知し運転を停止します。
	室温異常検知装置 (ルームサーミスタ)	● 吸気口の温度が約0 以下になると、安全のため運転を停止します。
	転倒時運転停止装置	● 本体が傾いたり振動や転倒などにより、運転を停止します。

印刷物付属品 …… 取扱説明書(保証書付)

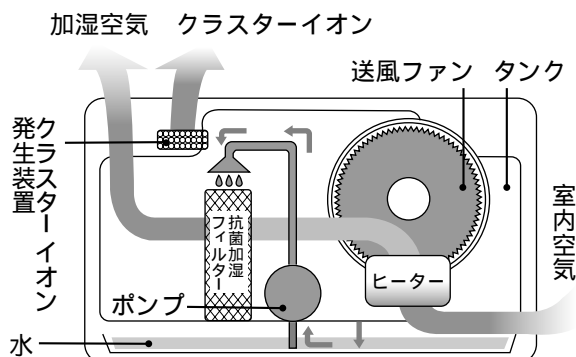
適用面積の目安は日本電機工業会規格(JEM1426)に基づき、プレハブ住宅洋室の場合を最大適用面積とし、木造和室の場合を最小面積としたものです。ただし、壁・床の材質・部屋の構造・使用暖房器具などによって適用面積は異なりますので、販売店にご相談ください。

使用温度範囲…室温0～35

この製品は業務用ではありません。

加湿のしくみ

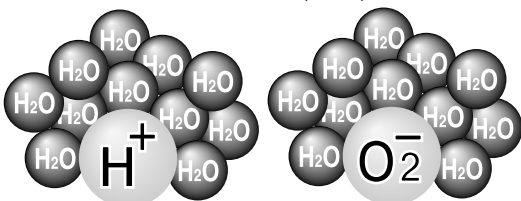
吸い込んだ空気をヒーターで加熱し、加湿フィルターを通して加湿します。



クラスタイオンとは

プラスイオン(あるいはマイナスイオン)のまわりを水蒸気が包み込んだ状態(ぶどうの房のような状態)のイオンです。

$H^+(H_2O)_n = +$ イオン $O_2^-(H_2O)_n = -$ イオン



加湿運転中は常にクラスタランプが点灯し、クラスタイオンを発生させています。

プラスのクラスタイオンと、マイナスのクラスタイオンの数量比率は、ほぼ同じになっています。

空気中の浮遊「カビ菌」をやっつける 効果があります。

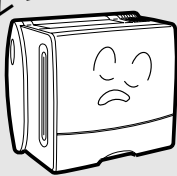







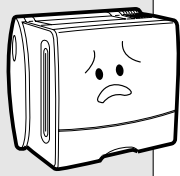




(財)石川県予防医学協会、気中浮遊試験より
クラスタイオンの発生を停止させたいときは、9ページを参照ください。

故障かな?と思ったら



次のような場合は故障でない場合がありますので、修理を依頼される前にもう一度お調べください。

なお、「保証とアフターサービス」については16ページをご覧ください。

状 態	調べる所と処置
湯気(蒸気)が出ない	<ul style="list-style-type: none"> ●この製品は加湿フィルターに含ませた水を気化させる方式なので湯気(蒸気)は見えません。
運転しない (タンクの水が減らない) 	<ul style="list-style-type: none"> ●差込プラグがコンセントからはずれていませんか。 ●マグネットプラグがはずれていませんか。  正しく接続してください。(6ページ参照) ●フロートが汚れていませんか。  フロートをお手入れしてください。(12ページ参照)
「連続運転ランプ」が点滅している (転倒時運転停止装置作動)	<ul style="list-style-type: none"> ●本体に振動を与えたり傾いた所に置いていませんか。  安定した水平な所に置き、運転ボタンを入れ直してください。(15ページ参照)
「のどうるおいランプ」と「連続運転ランプ」が点滅している (室温異常検知装置作動)	<ul style="list-style-type: none"> ●設置場所が0℃以下になっていませんか。  製品本体内の水が凍結しますので、室温が0℃以上の部屋でご使用ください。(18ページ参照)
「連続運転ランプ」と「給水ランプ」が点滅している	<ul style="list-style-type: none"> ●製品本体に加湿フィルターがセットされていません。  製品本体に加湿フィルターをセットしてください。
「おそうじランプ」が点滅している	<ul style="list-style-type: none"> ●おそうじランプ点灯後、お手入れせずに使用を続けていませんか。  お手入れ(11～14ページ参照)に従い、お掃除してください。
「給水ランプ」が点滅している	<ul style="list-style-type: none"> ●タンクの水がなくなっていますか。  給水してください。(6ページ参照)
加湿しない (タンクの水が減らない) 	<ul style="list-style-type: none"> ●加湿フィルターが汚れていませんか。トレイ部が汚れていませんか。  お手入れ(11～14ページ参照)に従い、お掃除してください。 ●ポンプを取り付け忘れていませんか。  ポンプを元通りに取り付けてください。(12ページ参照)
部屋の湿度が上がらない	<ul style="list-style-type: none"> ●部屋が適用床面積より広すぎませんか。  仕様の適用床面積を目安にご使用ください。(18ページ参照)
においが出る	<ul style="list-style-type: none"> ●エアフィルター・加湿フィルターが汚れていませんか。  お手入れ(11～14ページ参照)に従い、お掃除してください。 クラスタイオン発生に伴い、オゾン臭がすることがありますが、異常ではありません。
ジーという音がする	<ul style="list-style-type: none"> ●クラスタイオン発生に伴い、放電音が鳴りますが、異常ではありません。

仕様/故障かな?と思ったら

お客様へ

ご不明な点や修理に関するご相談は

- お買いあげの販売店または17ページ記載のもよりのお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

イーエスエス株式会社

本社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
電話 大阪 (06)6621-1221(大代表)
電話システム課 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号
電話 大阪 (06)6791-7301(大代表)

TINSJA063TDRZ 01KK ①